①実用新案出願公開

◎ 公開実用新案公報 (U)

昭57—184910

①Int. Cl.³ G 02 C 5/00 A 61 N 1/42

識別記号

庁内整理番号 7174-2H 6404-4C ❸公開 昭和57年(1982)11月24日

審査請求 未請求

(全 1 頁)

砂眼 鏡

②実

願 昭56-72983

@出

頭 昭56(1981)5月19日

⑩考 案 者 東國徳

門真市大字門真1006番地松下電 器産業株式会社内

⑪出 願 人 松下電器産業株式会社

門真市大字門真1006番地

四代一理 人 弁理士 中尾敏男

外1名

匈実用新案登録請求の範囲

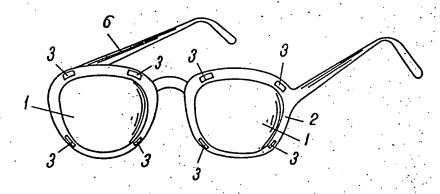
フレーム付眼鏡において、レンズを嵌着するフレームの縁部に永久磁石を設置してなる眼鏡。 図面の簡単な説明

第1図は本願考案に係る永久磁石を設置したフレーム付眼鏡の斜視図、第2図は第1図のフレー

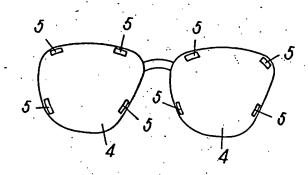
ム付眼鏡に固定される磁性金属を設けたフレー」 レスサングラスの斜視図である。

1……レンズ、2……フレーム、3……永久磁石、4……フレームレスサングラス、5……磁性 金属、6……耳かけ部分を形成するフレーム。

第1図



第2図



公開之用 昭和57— 24910





(4,000円)

GOZC

実用新案登録願(4

昭和 56年 5月 19日

特能厅長官殿

2 考 案 者

圖

使 所 大阪府門真市大字門真1006番地松下電器遊業株式会社内

氏 名 *アズ*マ 東 3 実用新案登録出願人

佐 所 大阪府門真市大字門真1006番地名 称 (582)松下電器産業株式会社

代表者

山

俊

4 代 理 人 〒 571

住 所

大阪府門真市大字門真1006番地

松下電器産業株式会社内

氏 名

(5971) 弁理士 中尾 敏

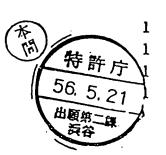
〔連絡先 電話(東京)437-1121 特許分室〕

5 添付書類の目録

- (1) 明 細 書(2) 図 面
- -(3) 委任 状

(4) 顯書副本





通通通通

67

1、考案の名称

眼 鏡

2、 実用新案登録請求の範囲

フレーム付眼鏡において、レンズを嵌着するフレームの縁部に永久磁石を設置してなる眼鏡。

3、 考案の詳細な説明

本考案は限鏡の改良に関するもので、例えば近 視用眼鏡に防眩用あるいは容接時の保護用眼鏡等 をその使用目的に応じて磁石の吸引力を利用して 着脱可能とし、フレームの縁部に永久磁石を設置 した眼鏡単独での使用またはこれらを一体化して その使い勝手をよくすることを目的とする。

従来、近視用眼鏡と防眩用サングラスを一体化した複合式眼鏡を構成するための手段としては、 図示していないがいずれか一方の眼鏡のフレーム 部分あるいはレンズの縁部分に眼鏡保持用の金具 が設けられていて、該金具により眼鏡相互間を保 持固定していた。この場合、保持用の金具がフレ ームまたはレンズから突出した状態で用いられる



2

ため、金具の突出部分が物に接触して該保持用金 具の破損を招いたり、変形させたりして一体化の ための本来の保持機能をなくする可能性があった。

本考案に係る永久磁石式の眼鏡相互の保持手段 てよれば、上述したような欠点は完全に解消でき るものである。以下本考案に係る実施例として、 第1凶に示すフレーム付眼鏡に対して第2凶に示 す防眩用のフレームレスサングラスを保持固定す る場合について述べる。レンズ1を嵌着したフレ ーム2の縁部に一定間隔をおいて複数個の永久磁 石3が埋設されている。との永久磁石3の位置に 対応するフレームレスサングラス4の周縁部には 該永久磁石3の磁力により吸引される金属 5、例 えば鉄またはクロムが埋設されている。6は耳か け部分を形成するフレームである。使用に当って 複合式眼鏡とするには第1凶に示す普通のフレー ム付眼鏡のりえに、第2図に示すフレームレスサ ングラス4を永久磁石3と磁性金属5との磁刀吸 引刀により容易に吸着固定することができる。と れにより従来の如く保持用金具のフレーム外への



3

突出は生じなく、普通のフレーム付眼袋にフレームレスサングラスを安全に固定せしめることができ、眼鏡とサングラスとによる複合効果が得られるものである。更に吸着部材としての永久磁石の磁力線による目に対する医療効果も合わせて得られるものであって、利用価値の高い眼鏡を提供するものである。

4、 図面の簡単な説明

第1 図は本願考案に係る永久磁石を設置したフレーム付眼鏡の斜視図、第2図は第1図のフレーム付眼鏡に固定される磁性金属を設けたフレームレスサングラスの斜視図である。

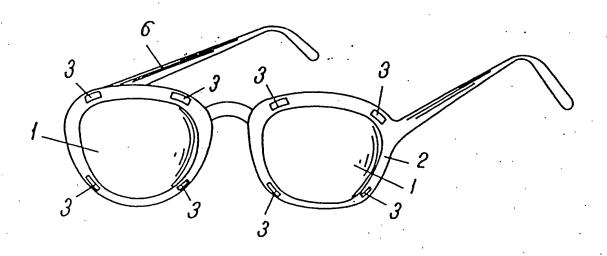
1 …… レンズ、2 …… フレーム、3 … … 永久磁石、4 …… フレームレスサングラス、5 …… 磁性金属、6 …… 耳かけ部分を形成するフレーム。 代理人の氏名 弁理士 中 尾 敏 男 ほか1名



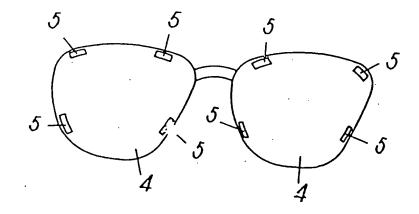
[:]

公開●用昭和57一,1●.910

第 1 図



第 2 図



155910

6 前記以外の代理人

住 Ðī 大阪府門真市大字門真1006番地

松下電器産業株式会社内 (6152) 弁理士 粟 野 重 孝 氏

